

## **BAB V**

### **Kesimpulan**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada perancangan system dan hasil analisa yang didapat maka dalam pembuatan alat penyiraman otomatis berdasarkan kelembaban udara berbasis atmega 8535 pada budidaya kecambah dapat disimpulkan yaitu :

1. Semakin tinggi suhu yang didapatkan semakin banyak pula tingkat penyiraman.
2. Nilai suhu berbanding terbalik dengan nilai kelembaban, dikarenakan semakin rendahnya suhu umumnya akan meningkatkan kelembaban.
3. Alat penyiraman otomatis berdasarkan kelembaban udara berbasis Atmega 8535 pada budidaya kecambah diprogram menggunakan Bahasa C dan ditampilkan secara visual menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 .

#### **5.2 Saran**

Penulis menyarankan agar alat pengontrol dan monitoring ini dapat diterapkan pada budidaya kecambah sehingga para petani kecambah mendapat kemudahan dalam budidaya kecambah.